



MARS - 150



MODE D'EMPLOI



CONSEIL D'UTILISATION :

- Protégez-le de l'humidité et de la chaleur (température ambiante autorisée 0–40°C).
 - Pendant le fonctionnement, l'appareil chauffe fortement. Pour éviter toute brûlure, ne touchez jamais l'appareil pendant son fonctionnement. De même, une fois éteint, laissez-le refroidir quelques minutes avant de le toucher.
 - La chaleur dégagée par l'appareil doit pouvoir être évacuée par une circulation d'air adaptée. En aucun cas, les parties de ventilation ne doivent être obstruées par quelque objet que ce soit.
 - Ne faites rien tomber dans les parties de ventilation et n'y introduisez rien, vous pourriez vous électrocuter!
 - Ne faites pas fonctionner l'appareil ou débranchez le immédiatement lorsque:
 - o des dommages apparaissent sur l'appareil ou sur le cordon secteur.
 - o après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
 - o des dysfonctionnements apparaissent.
- L'appareil est alimenté par une tension très dangereuse en 230V~. En cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seul le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
 - Ne le débranchez jamais en tirant directement sur le cordon secteur.
 - Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement monté, utilisé ou réparé par un technicien habilité.
 - Pour le nettoyer, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas, de produits chimiques ou d'eau.
 - Ne regardez pas la lumière directement car vous pourriez vous endommager les yeux.

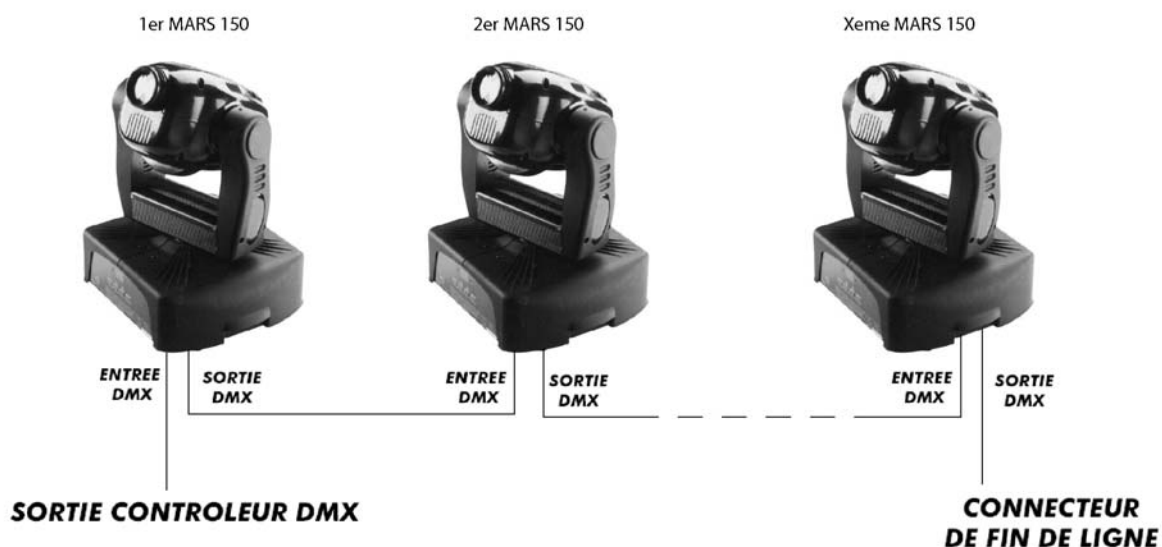
INSTALLATION :

- Avant de connecter l'appareil au secteur, vérifiez bien que la tension du secteur et la tension d'alimentation de l'appareil soient compatibles (230V)
- Attention de ne pas surchargez les multiprises auxquelles vous allez brancher les appareils
- Pour l'installation demandez l'aide d'un professionnel
- Positionnez le faisceau de tel sorte qu'il ne soit pas dirigé directement dans le yeux d'une personne.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit pouvoir être évacuée par une circulation d'air adaptée. En aucun cas, les parties de ventilation ne doivent être obstruées par quelque objet que ce soit.
- En dessous de l'appareil se trouve des trous afin de faire passer les fil de sécurité. Pour être en accord avec la loi, ces fils doivent pouvoir supporter 10 fois le poids de l'appareil
- Avant d'allumer l'appareil , assurez vous qu'il n'y ai pas de liquides inflammable à moins 1.50m de l'appareil et que ce dernier soit positionné à au moins 20cm du mur.
- Pour éviter toute accumulation de la chaleur, sélectionnez un lieu de montage permettant une circulation d'air suffisante. Les ouïes de ventilation ne doivent en aucun cas être obturées.
- Cet appareil peut être pendu en hauteur ou être placé par terre

REMPLACEMENT DE LA LAMPE :

- Tout d'abord, dévissez les vis du capot de l'emplacement de la lampe et retirez le capot
- Sortez la nouvelle lampe de son emballage (Pour ne pas salir les lampes neuves, ne les prenez pas avec les doigts, utilisez un chiffon doux). Insérez les culots de la nouvelle lampe dans les douilles.

CONNEXION DE LA LIGNE SIGNAL :

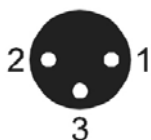


Connectez la sortie de votre console DMX sur l'entrée IN de votre MARS 150. Si vous voulez en connecter plusieurs (afin d'en contrôler plusieurs avec une seule console), connectez la sortie OUT à l'entrée IN de votre deuxième MARS 150. Reproduisez cette connexion pour les autres MARS 150. (voir dessin ci dessus)

RAPPEL : En sortie du dernier MARS 150, reliez la patte 2 et la patte 3 de la prise XLR en utilisant une résistance de 120 Ohms. Cela peut éviter un phénomène de clignotement du signal DMX pendant la transmission. (sur la plupart des MARS 150, l'entrée et la sortie sont en connecteurs XLR 3 broches. Dans ce cas là, utilisez un câble XLR – XLR normal)

Sur un modèle de MARS 150, on utilise une prise XLR 5 broches. Si votre console utilise une prise XLR 3 broches, vous devez alors modifier votre câble. Pour cela, aidez vous du schéma suivant :

OUTPUT

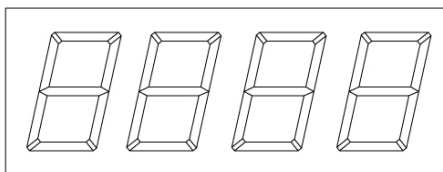


Pin 1: Screen
Pin 2: Signal -
Pin 3: Signal +

INPUT



DESCRIPTION PANNEAU DE CONTROLE :



FUNC DOWN UP ENTER

FUNC : Appuyez sur cette touche une ou plusieurs fois pour entrer dans le menu de la MARS 150.
Une pression : l'afficheur des adresses clignote (utilisez les touches UP / DOWN pour sélectionner l'adresse DMX)
Deux pressions : L'afficheur vous indique PAN (rotation horizontale). Appuyez sur enter pour faire une rotation PAN (test de bon fonctionnement).
Trois pressions : L'afficheur vous indique TILT (rotation verticale). Appuyez sur enter pour faire une rotation Tilt (test de bon fonctionnement).
Quatre pressions : L'afficheur vous indique COLO. Appuyez sur enter pour effectuer une rotation de la roue couleur
Cinq pressions : L'afficheur vous indique Reset. Appuyez sur enter pour effectuer un repositionnement des moteurs

Note : Le FOCUS est manuel. Réglez le avant de positionner vos MARS 150

UP / DOWN : Utilisez ces touches pour modifier la valeur de l'adresse DMX

ENTER : Appuyez sur cette touche pour valider une valeur

CANAUX DMX :

Cet appareil possède 7 canaux DMX. Voici le détails de ces canaux

CANAUX	FONCTION
1	BLACKOUT / STROBE (lent -> rapide) / OUVERT
2	8 COULEURS + BLANC / EFFET ARC EN CIEL
3	8 GOBO / BALAYAGE AUTOMATIQUE GOBO
4	PAN (370°)
5	TILT (265°)
6	VITESSE PAN ET TILT
7	ROTAION GOBO (SENS HORAIRE) / ROTATION GOBO AUTOMATIQUE / ROTAION GOBO (SENS ANTI- HORAIRE) / ROTATION GOBO AUTOMATIQUE

NOTE SUR LE DMX

Vous devez entrer une adresse DMX à chaque MARS 150 connectées. Comme la MARS 150 possède 7 canaux DMX, vous devez adresser vos appareils comme suit (dans ce cas, nous avons quatre MARS 150)

- Adresse MARS 150 1 = 1
- Adresse MARS 150 2 = 8
- Adresse MARS 150 3 = 15
- Adresse MARS 150 4 = 21

Chaque MARS 150 est contrôlé par un groupe de signaux de contrôle 7 canaux. Et l'appareil démarre avec la même adresse de déclenchement (trigger) pré assigné. L'assignation de l'adresse se fait à l'arrière de l'appareil du MARS 150 (afficheur)

Note :

Quel que soit le contrôleur est utilisé, les appareils doivent avoir chacun leurs propres adresses. Le MARS 150 a 7 canaux. Par conséquent, l'adresse du premier appareil sera réglé à 1. Si le deuxième appareil est aussi un 9 canaux alors son adresse sera 8. L'appareil aura pour adresse 15 et ainsi de suite. Cet adressage dépend du contrôleur que vous utilisez. L'exemple donné correspond au réglage le plus utilisé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Canaux DMX : 7
Pan : 370°
Tilt : 265°
Alimentation : 220-240V~ / 50-60Hz
Lampe : HTI 150W (non fournie)
Focus : Manuel
Standard DMX 512

CONDITIONS DE GARANTIE :

Les équipements BOOST sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre sauf pour les lampes.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.

La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.

Seules les compagnies agréées par BOOST sont autorisées à opérer sur ces équipements.

La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.

Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.

BOOST vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.

Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.

Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner